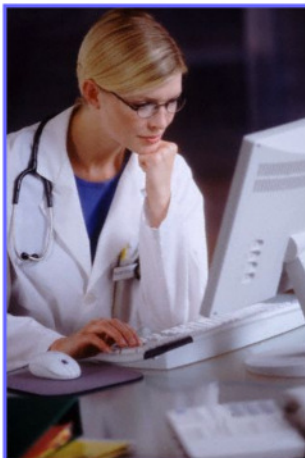


Miért ajánljuk a PC alapú EKG rendszereket?

A PC-alapú nyugalmi EKG típusú termékeknek számos előnyük van a hagyományos, hőpapír alapú rendszerekkel szemben:

- **Digitális adattárolás:** kis helyen elfér több ezer felvétel, így a raktározás egyszerűbb, kisebb helyet igényel
- **Költséghatékony üzemeltetés:** a rekordok nyomtatása és digitális tárolása miatt nem kell drága hőpapírra költeni
- **Egyszerű beteg adatbázis kezelés:** A beteg adatbázisok kezelése pár kattintással megoldható, nem kell kartotékok között keresgélni
- **Szűrők használata:** Egy lelet keresésénél rengeteg szűrőt lehet használni, ezáltal felgyorsul az adminisztráció
- **Időtálló adattárolás:** A lelet nem fakul ki, nem szakad el, szemben a hagyományos hőpapíros módszerrel, ahol idővel a hő hatása miatt a lelet teljesen eltűnik
- **Rekord mobilitás:** A rekordot könnyen lehet másolni, különböző portálokra feltölteni illetve e-mailben küldeni



- **Kompatibilitás:** Több formátumban is tárolhatjuk a rekordokat (jpg, pdf, stb..)
- **Kórházi adatrendszerek:** A szoftver kompatibilis a DICOM, GDT és az MFER adatrendszerekkel (HL7 folyamatban)
- **Állítható nézetek:** A számítógép képernyőjén jó minőségben nézhetjük a különböző csatornákat, és tetszés szerint állíthatjuk a nézeteket:
 - csatornák ki- és bekapcsolása
 - papír sebesség és amplitúdó beállítása
 - medián nagyságának állíthatósága
- **Orvosi vélemény rögzítése:** Szemben a hagyományos készülékekkel itt magához a felvételhez is rögzíthetünk orvosi véleményeket.
- **Automatikus diagnózis:** A doktor munkája felgyorsul, mivel csak ellenőriznie kell az automatikus gépi diagnózist



Bár az említett előnyök miatt számos orvos és magánklinika tette le a voksát a PC-alapú megoldások mellett, leírásunk hiányos lenne a hátrányok bemutatása nélkül, melyek a gépi használatból erednek:

- A működéshez számítógép szükséges:

- a rendszer kevésbé mobilis, mint egy hagyományos készülék
- sok esetben drágább, ha a PC-t és a nyomtatót is be kell beszerezni (ám nagy valószínűséggel olcsóbb megoldás, ha ezek már eleve rendelkezésre állnak)
- alapszintű számítógépes ismereteket igényel (pl.: programot telepíteni + frissíteni, etc..)
- több hibaforrási lehetőség van (a PC is a rendszer részét képezi, ha az elromlik, az EKG sem üzemel)



Mindezeket összefoglalva biztosak vagyunk benne, hogy nem fog csalódní a Labtech Kft. PC alapú EKG rendszereiben. Szoftvereink összeállításánál a legfőbb szempont az egyszerű kezelhetőség és a doktorok munkájának minél hatékonyabb támogatása.

Amennyiben szeretne több információt megtudni termékeinkről, keressen minket az alábbi elérhetőségek egyikén:



**LAB
TECH**
Labtech ECG Systems
WWW.LABTECH.HU

Cím: Labtech Kft., Hungary
4031 Debrecen, Vág utca 4.
Telefon: +36-52-310-128
Fax: +36-52-412-023
Email: medical@labtech.hu